TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

REC'D 2 0 SEP 2005

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE À DO	ONNER	voir formulaire PCT/IPEA/416		
Demande internationale No. PCT/ES2004/000083	Date du dépôt internatio 24.02.2004	nal (jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mols/année)		
Classification internationale des brevets (CI	B) ou à la fois classification	nationale et CIB	00.00.2000		
E05B29/00					
Déposant COMAR CA et el					
OJMAR, S.A. et al.					
 Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36. 					
2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.					
3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :					
a. un total de <i>(envoyées au déposant et au Bureau international)</i> feuilles, définles comme suit :					
les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).					
des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles					
contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° l et dans le cadre supplémentaire.					
b. (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s)					
électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).					
4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :					
☑ Cadre n° I Base de l'opinio	☐ Cadre n° I Base de l'opinion				
☐ Cadre n° II Priorité					
☐ Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle					
☐ Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention					
Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration					
☐ Cadre n° VI Certains documents cités					
☐ Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale					
☐ Cadre n° VIII Observations re	elatives à la demande ir	nternationale			
Date de présentation de la demande d'examinternationale	nen préliminaire	Date d'achèvement du p	présent rapport		
09.04.2005		19.09.2005			
Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international		Fonctionnaire autorisé	mas Peters-		
Office européen des brevets			is the state of the		
D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d		Mallo Lopez, M			
Fax: +49 89 2399 - 4465	·	N° de téléphone +49 89	2399-2958		

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/ES2004/000083

	Case No. I Base du rapport	
1.	En ce qui concerne la langue , le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la angue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.	
	Le présent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la langue suivante, qui est la langue d'une traduction remise aux fins de :	
	 ☐ la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)) ☐ la publication de la demande internationale (selon la règle 12.4) ☐ l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3) 	
2.	En ce qui concerne les éléments* de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (<i>les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une</i> invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.):	
	Description, Pages	
	1-5 telles qu'initialement déposées	
	Revendications, No.	
	1-3 telles qu'initialement déposées	
	Dessins, Feuilles	
	1/1 telles qu'initialement déposées	
	\square En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences.	
3.	□ Les modifications ont entraîné l'annulation :	
	☐ de la description, pages☐ des revendications, nos	
	☐ des dessins, feuilles/fig.☐ du listage de la ou des séquences (préciser) :	
	d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser):	
4.	Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)).	
	☐ de la description, pages☐ des revendications, nos	
	☐ des dessins, feuilles/fig.	
	 du listage de la ou des séquences (préciser): d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser): 	
	* Si le cas visé au point 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent être revêtues de la mention "remplacé".	=

Cadre n° V Déclaration motivée selon l?article 35.2) quant à la nouveauté, l?activité inventive et la possibilité d?application industrielle; citations et explications à l?appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté

Oui:

Revendications

ons 1-3

1-3

1-3

Activité inventive

Non: Oui: Revendications Revendications

Non:

Revendications

Possibilité d'application industrielle

Oui: Revendications

Non: Revendications

2. Citations et explications (règle 70.7):

voir feuille séparée

Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale

Les irrégularités suivantes, concernant la forme ou le contenu de la demande internationale, ont été constatées :

voir feuille séparée

Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale

Les observations suivantes sont faites au sujet de la clarté des revendications, de la description et des dessins et de la question de savoir si les revendications se fondent entièrement sur la description :

voir feuille séparée

SECTION V

1. Le document US 2 358 164 A, considéré comme le plus proche de l'état de la technique, décrit la combinaison d'un cylindre à paillettes (gâchettes) et une clé correspondante selon le préambule de la revendication 1. Ce document divulgue en plus (voir la figure 8 et la description correspondante) que la clé (64) dispose sur l'une de ses faces, d'un enfoncement (figure 8b) dont la largeur minimale est la distance entre la cote maximale atteinte par les bossages (61) des paillettes qui se déplacent dans un sens et la cote maximale qu'atteignent ceux des paillettes, qui se déplacent dans le sens contraire. Selon ce document, chaque paillette comporte aussi, dans sa fenêtre intérieur, un autre bossage disposé sur le côté opposé à celui du bossage intérieur et la clé dispose sur la face opposée un enfoncement profilé se conjuguant avec les autres bossages des fenêtres intérieures des paillettes. Dans un autre mode de réalisation tous les bossages sont remplacés par des rainures ou échelons et la clé comporte une double denture sur une face et elle présente une surface plate dans la face opposée (figure 9).

La combinaison d'une gâchette ou paillette comportant dans sa fenêtre intérieure un bossage intérieur et un échelon disposé sur le coté opposé et une clé pourvue d'un renfoncement tel que défini dans la revendication 1 sur une face et une double denture coopérant avec les échelons sur la face opposé, n'est pas ni connue ni suggérée dans l'état de la technique cité dans le rapport de recherche.

L'objet de la revendication 1 semble donc remplir les conditions de l'Article 33(2), (3) et (4) PCT.

 Les revendication dépendantes 2 et 3 renferment des caractéristiques définissant d'autres formes de réalisation de l'invention et remplissent les conditions de la Règle 6.4 PCT.

SECTION VII

1. La revendication 1 est rédigée en deux parties. Toutefois, la caractéristique "la clé dispose sur l'une de ses faces, d'un enfoncement dont la largeur minimale est la

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SÉPARÉE)

Demande internationale nº

PCT/ES2004/000083

distance entre la cote maximale atteinte par les bossages des paillettes qui se déplacent dans un sens et la cote maximale qu'atteignent ceux des paillettes, qui se déplacent dans le sens contraire" ne devrait pas figurer dans la partie caractérisante, étant donné qu'elle est divulguée dans le document US 2 358 164 A (voir figures 8 et 8b et la description correspondante), en combinaison avec les caractéristiques énoncées dans le préambule (règle 6.3 b) PCT).

- 2. Les caractéristiques figurant dans les revendications ne comportent pas de signes de référence mis entre parenthèses (règle 6.2 b) PCT).
- 3. Contrairement à ce qu'exige la règle 5.1 a) ii) PCT, la description n'indique pas l'état de la technique antérieure pertinent exposé dans le document US 2 358 164 A et ne cite pas ce document.

SECTION VIII

1. L'expression de la revendication 2 "le cylindre dispose des mêmes rainures transversales de travail" n'est pas claire (Article 6 PCT), car des rainures transversales de travail n'ont été pas définies dans la revendication 1 (il semble que la revendication 2 concerne des rainures transversales de travail égales ou identiques).